

## **ATIVIDADES EXTENSIONISTAS**

### **Proposta de Tema / Trabalho Final**

#### **Curso**

- ☐ Bacharelado em Ciência da Computação
- ☐ Bacharelado em Engenharia da Computação
- ☐ Bacharelado em Engenharia de Software
- ☐ Bacharelado em Sistemas de Informação
- ☒ CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- ☐ CST em Banco de Dados
- ☐ CST em Ciência de Dados
- ☐ CST em Desenvolvimento Mobile
- ☐ CST em Gestão da Tecnologia da Informação
- ☐ CST em Jogos Digitais
- ☐ CST em Redes de Computadores
- ☐ CST em Segurança da Informação

#### **Disciplina**

- ☐ Atividade Extensionista I: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Levantamento
- ☒ Atividade Extensionista II: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Projeto
- ☐ Atividade Extensionista III: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Análise
- ☐ Atividade Extensionista IV: Tecnologia Aplicada à Inclusão Digital – Implementação

#### **Etapas**

- ☐ Validação da proposta
- ☒ Trabalho final

## Aluno(s) e RU(s)

Aluno	RU
Emanuel Rosa Zolet	4557826
Bruno Henrique dos Santos	4572684

## Título

AAMA Online – Resgate e Adoção Responsável para Animais Abandonados.

## Setor de Aplicação

O projeto será direcionado para um abrigo de animais local, uma organização sem fins lucrativos que cuida de animais abandonados, a instituição se chama AAMA e atua na Linha Casemiro de Abreu, interior de Nova Prata – RS.

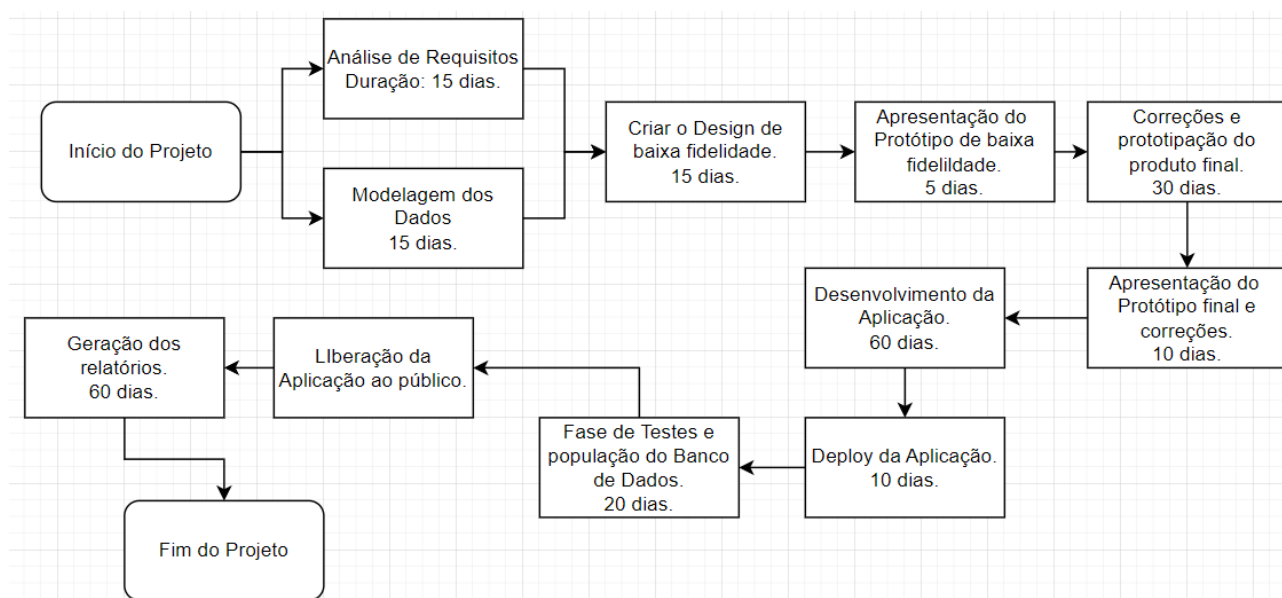
## Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

- ( ) 01. Erradicação da pobreza
- ( ) 02. Fome zero e agricultura sustentável
- ( ) 03. Saúde e bem-estar
- ( ) 04. Educação de qualidade
- ( ) 05. Igualdade de gênero
- ( ) 06. Água potável e saneamento
- ( ) 07. Energia limpa e acessível
- ( ) 08. Trabalho decente e crescimento econômico
- ( ) 09. Indústria, inovação e infraestrutura
- ( ) 10. Redução das desigualdades
- ( X ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis
- ( ) 12. Consumo e produção responsáveis
- ( ) 13. Ação contra a mudança global do clima
- ( ) 14. Vida na água
- ( X ) 15. Vida terrestre
- ( X ) 16. Paz, justiça e instituições eficazes
- ( ) 17. Parcerias e meios de implementação

## Objetivos

- Construir uma Aplicação Web para anunciar cachorros disponíveis para adoção.
- Implementar um sistema de registro de animais que passam pelos cuidados da instituição.
- Desenvolver um ambiente consumidor para visualizar os animais e agendar visitas à instituição de acordo com a disponibilidade.

## Metodologia



## Resultados Esperados/Obtidos

O site foi criado utilizando o framework Django e está temporariamente hospedado em um servidor criado em meu computador o que faz com que o link esteja off quando o computador está desligado, por isso gravei um vídeo demonstrativo que pode ser acessado nesse link: <https://youtu.be/yR05KzrHQeA>

A Implementação do sistema vai resultar em vários resultados positivos para a instituição, os animais e os futuros tutores.

- Aumento da visibilidade e do engajamento: A aplicação será uma ferramenta de divulgação potencializando a captação de recursos e o número de adoções.

- Processo de adoção eficiente: A automatização trará agilidade no processo de adoção.
- Redução no tempo de permanência dos animais na instituição: Menos tempo em gaiolas, a aplicação aumentará a chance dos animais a encontrarem um lar adequado.

## **Considerações Finais**

Criar um aplicativo para doação de animais foi uma experiência gratificante e enriquecedora, tanto pessoal quanto profissionalmente. Tivemos a oportunidade de aprender novas habilidades e fazer a diferença na vida dos animais.

- Desenvolver habilidades de Design: Para criar uma interface amigável foi necessário aplicar conhecimentos de design gráfico e design UX.
- Aprofundar o conhecimento em desenvolvimento de software: Desenvolver um aplicativo é uma tarefa complexa que demandou conhecimento em várias ferramentas, foi possível aprender sobre design de interface, arquitetura de software e gerenciamento de banco de dados.
- Gerenciamento de projeto: Foi um aprendizado traçar as linhas que levaram à conclusão do projeto, metas e prazos foram definidos para que o desenvolvimento seja eficiente.